

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

PAROPREPUSTNA SAMOLEPLJIVA
MONOLITNA MEMBRANA, OBSTOJNA
NA UV-ŽARKE

ODPRTI SPOJI: 10000h UV

Odpornost proti UV-žarkom je trajna na fasadah z odprtimi spoji širine do 50 mm in ki puščajo največ 40% površine za uporabo na fasadi.

ODPORNA NA OGENJ, ŠČITI ZGRADBO

Ima požarno odpornost B-s1,d0 in zmožnost zaviranja gorenja v skladu s standardom EN 13501-1.

Omejeno širjenje ognja zagotavlja varnost stavbe in ljudi.



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

D
ZVDH
USB-B
UDB-C

F
DTU 31.2
E1 Sd2 TR1
E600 JO C3

I
UNI T1470
A/R1



TOP
QUALITY



OPEN JOINT
10000h UV



DURABILITY



BREATHABLE

SESTAVA

- 1 zgornji sloj: monolitna paroprepustna folija
- 2 spodnji sloj: tkanina iz PL
- 3 lepilo: disperzija akrilata brez topil
- 4 ločevalni sloj: narezana odstranljiva plastična folija

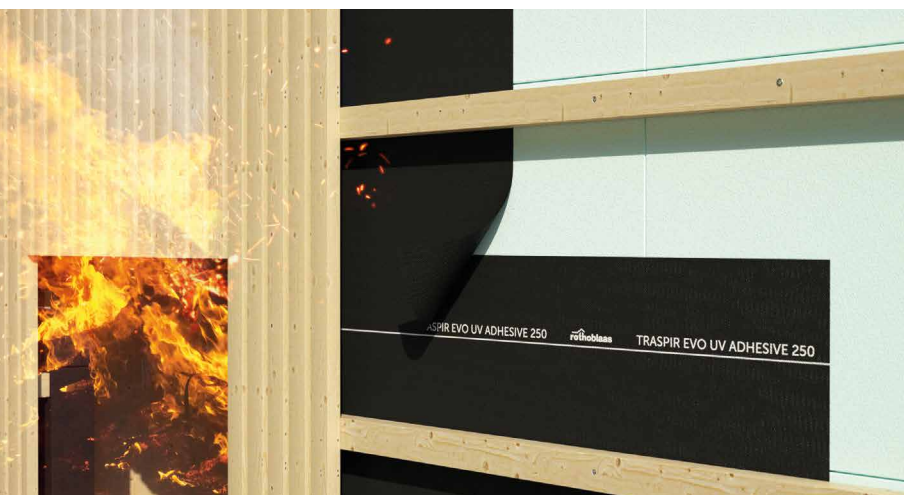
KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TUVA	TRASPIR EVO UV ADHESIVE	1,45	50	72,5	4' 9 1/8"	164	780	16
MULTIUV360	MULTI BAND UV STRIPE 0,36 m	0,36	50	16	1' 2 1/8"	164	194	30

Po naročilu je na voljo v širših dimenzijah.

TRAJNA UV ZAŠČITA IN ZRAČNOST

Izjemna obstojnost membrane je zagotovljena z nosilcem iz poliakrilata in poliestra, ki je uspešno prestal preizkus staranja v trajanju 10.000 ur, in posebnim zračnim lepilom, ki ne vpliva na njeno funkcionalnost.



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	300 g/m ²	0.82 oz
Debelina	EN 1849-2	pribl. 0,4 mm	16 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1849-2	0,18 m	19 US Perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lb/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	25/25 %	-
Odpornost na pretrg z žebrom MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	razred W1	-
Po umetnem staranju ⁽¹⁾ :			
- neprepustnost na vodo do 120°C	EN 1297/EN 1928	razred W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	290/190 N/50 mm	33/22 lb/in
- raztezek	EN 1297/EN 12311-1	20/20 %	-
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Odpornost na visoke temperature	-	-30/+150 °C	-22/302 °F
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	B-s1,d0	-
UV-stabilnost brez zaključnega sloja ⁽²⁾	EN 13859-1/2	10000 h (> 12 mesecev)	-
UV- stabilnost pri spojih do širine 50 mm ki razkrivajo največ 40% površine ⁽³⁾	-	stalna	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h ft °F
Specifična toplota	-	1800 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 750 kg/m ³	47 lbm/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 450	0.9 MNs/g
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 90° po 10 minutah	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 180° po 10 minutah	EN 29862	1,5 N/10 mm	0.9 lbf/in
Moč oprijemanja (povprečna) na TRASPIR EVO UV ADHESIVE po 24 urah	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Moč oprijemanja strižne trdnosti spoj na TRASPIR EVO UV ADHESIVE po 24 urah ⁽⁴⁾	EN 12317-2	200 N/50 mm	22.8 lbf/in
Temperatura skladiščenja ⁽⁵⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatura za vgradnjo	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Prisotna topila	-	ne	-

(1) Pogoji staranja v skladu s standardom EN 13859-2, Priloga C, razširjena na 10000 ur (standard 336 ur).

(2) Testiranje staranja v laboratoriju ne more reproducirati nepredvidljivih elementov razgradnje izdelka niti obremenitev, ki jim bo izpostavljen v svoji življenjski dobi. Za zagotavljanje njegove obstojnosti priporočamo, da se izpostavljenost izdelka vremenskim vplivom v fazi gradnje omeji na največ 16 tedne.

(3) Membrana ni primerna kot končni hidroizolacijski sloj za strehe.

(4) Najmanjša zahtevana vrednost v skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija): 40 N/50 mm.

(5) Izdelek hranite v suhem, zaprtem prostoru do največ 12 mesecev.

Pri vgradnji na posebej vetrovnih območjih in/ali v neugodnih vremenskih razmerah je potrebno na predelih prekrivanja uporabiti mehanske pritrdilne elemente. Pri oblikovanju vogalnih detajlov je priporočljivo upoštevati debelino in togost traku.

⚠ Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 08 04 10.

MULTI BAND UV

POSEBEN TRAK ODPOREN NA UV-ŽARKE S POVEČANIM OPRIJEMOM



KODA	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
MULTIUV60	60	25	2,4	82	10
MULTIUV360	360	50	14,2	164	30

Za več informacij glejte katalog »TRAKOVI, MEMBRANE, TESNILNE MASE IN PROTIPOŽARNA ZAŠČITA«. Obiščite spletno mesto www.rothoblaas.com in razdelek katalogov.



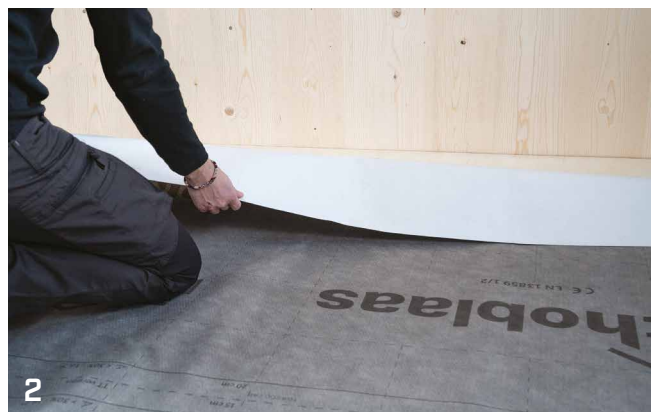
NEPROPUSTNA ZA VODO, PAROPROPUSTNA

Zahvaljujoč monolitni sestavi in posebnemu lepilu je membrana neprepustna za vodo in zrak, a obenem paropropustna. To omogoča sušenje morebitnih infiltracij vode ter ščiti konstrukcijo.

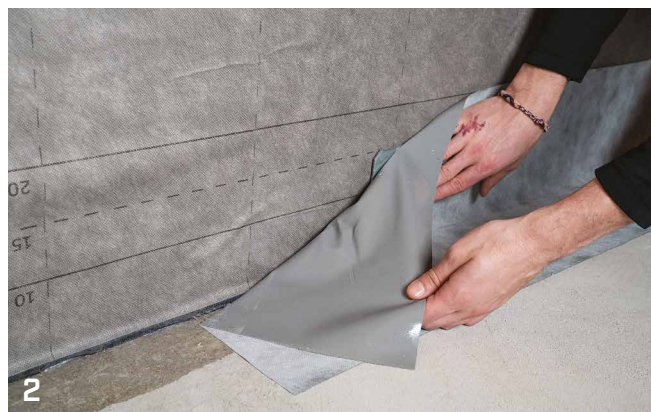
NASVETI ZA VGRADNJO: BARRIER, VAPOR E TRASPIR ADHESIVE



STROPNA VGRADNJA



ZATESNITEV SISTEMOV PRITRJEVANJA



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

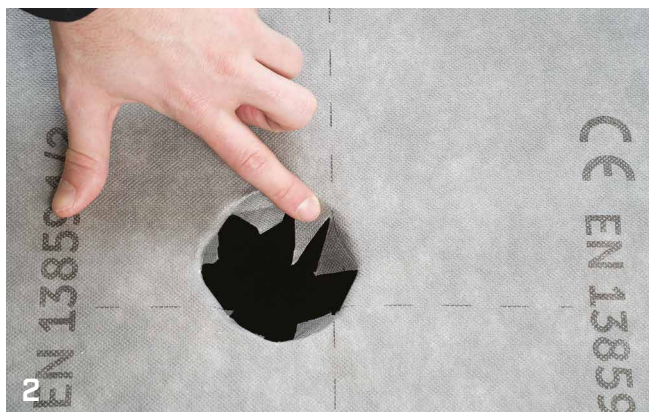
2 PROTECT, BYTUM BAND
PRIMER SPRAY, PRIMER

NASVETI ZA VGRADNJO: BARRIER, VAPOR E TRASPIR ADHESIVE

VGRADNJA V ODPRTINI



1 MARLIN, CUTTER



NAMESTITEV STENE

